

Workshop**Materialflussplanung****Material- und Fertigungsplanung anhand von Videofilm-Praxisbeispiel**

Zielgruppe	Techniker und Ingenieure, die in der Produktion, Disposition und Arbeitsvorbereitung tätig sind und mit der Planung und Steuerung der Produktion beauftragt sind.
Seminarinhalt	Integration der technischen und betriebswirtschaftlichen Gesamtplanung im Unternehmen Definition der Anforderungen an die technischen Bereiche Abgrenzung von Serien- und Auftragsfertigung, Segmentierung Produktionsplanung: Prognose, Forecast, Produktionsprogramm, Bestandsplanung, Materialbedarfsplanung Kapazitätsplanung: Kapazitätsdaten- und -berechnungen, endliche und Unendliche Kapazitätsplanung, Kapazitätsglättung Abgleich Material- und Kapazitätsplanung Nutzung des betrieblichen Know Hows der Fertigung und Entwicklung für die Produktionsplanung Betrachtung des gesamten Wertstroms im Unternehmen Fertigungssteuerung, Priorisierung, Engpassbetrachtung, Der Umgang mit technischen Änderungen Planung im Lean-Management Umfeld, MRP II, Closed Loop MRP II Potenzialdarstellung durch Bestandssenkung Kosten-/Nutzenbetrachtung für Projekte zur Durchlaufzeitreduzierung IT-Systeme zur Planung und Kontrolle des Materialflusses
Nutzen	Darstellung des Potenzials für die Bestandssenkung und die Durchlaufzeitreduzierung durch die Optimierung des Wertstromdesigns. Ansätze zur Umsetzung für das eigene Unternehmen.
Praxis	<ol style="list-style-type: none">1. Praktische Übungen zur Bestandssenkung2. Darstellung des Ist-Zustandes einer Stahlrohrproduktion mittels eines <u>Videofilms</u>. Erarbeitung des Soll-Zustandes des optimierten Wertstromdesigns zur Verbesserung der Produktionsplanung3. Sicherung des Praxistransfers
Seminardauer	2 Tage, maximal 12 Teilnehmer

